



Kit de soporte de cubo

Segadora de asiento Z Master® Professional serie 2000

Nº de modelo 145-3687

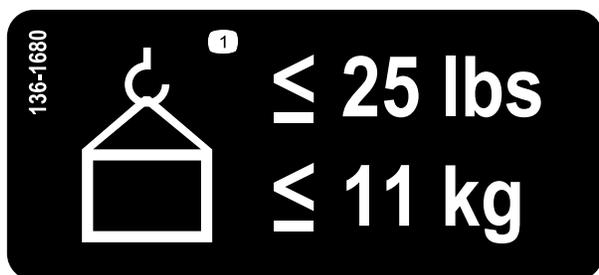
Instrucciones de instalación

Seguridad

Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



136-1680

decal136-1680

1. Peso máximo: 11 kg



Instalación

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
Bastidor superior Soporte principal Soporte superior Soporte inferior Soporte soldado Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") Tuerca (5/16") Pomo Abrazadera de amarre Tornillo ranurado Contratuerca	1 1 1 1 1 4 3 1 1 1 1 1	Instale el kit.
Perno (5/16" x 1") Tuerca (5/16") – utilizar solo 4 en máquinas de 2017 y anteriores Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") – utilizar solo 1 en máquinas de 2017 y anteriores Soporte interior – máquinas de 2018 y posteriores solamente Soporte del módulo izquierdo – máquinas de 2021 y posteriores solamente Tornillo formador de rosca (3/8" x 1") – máquinas de 2021 y posteriores solamente	3 6 4 1 1 2	Monte el kit en la máquina.
Kit de contrapeso delantero (se vende por separado)	1	Instale un kit de contrapeso delantero (si fuera necesario).

Preparación de la máquina

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Mueva las palancas de control de movimiento a la posición de BLOQUEO/PUNTO MUERTO.
3. Ponga el freno de estacionamiento.
4. Apague el motor y retire la llave.

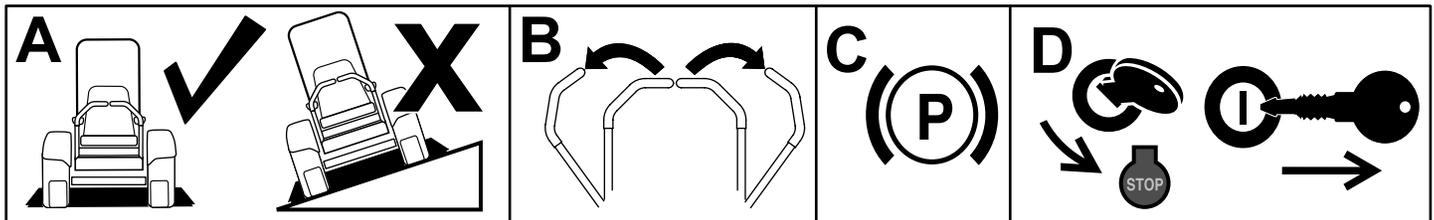


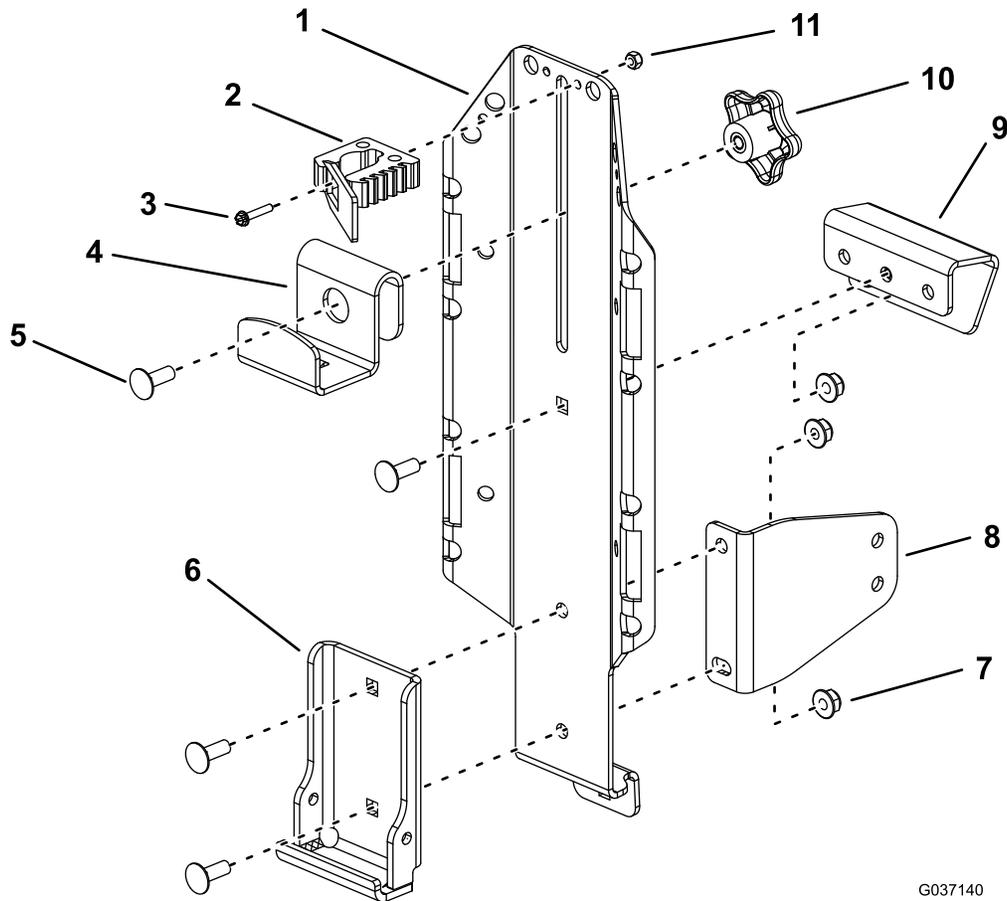
Figura 1

g037289
g037289

Montaje del kit

Instale el kit tal y como se muestra en la [Figura 2](#). Asegúrese de para montar provisionalmente el bastidor superior en el soporte principal; consulte [Figura 3](#) para determinar el taladro a utilizar en el soporte superior.

Nota: Instale el soporte inferior únicamente si va a montar el kit delante de los neumáticos traseros. Instale el soporte de modo que la parte de mayor tamaño quede orientada hacia la parte de atrás de la máquina; la [Figura 2](#) muestra la orientación del soporte para montar el kit en la parte izquierda de la máquina.



G037140

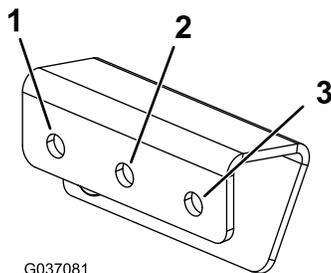
g037140

Figura 2

- | | | | |
|------------------------------------|--|--|-------------------------|
| 1. Soporte principal | 4. Soporte superior | 7. Tuerca (5/16") | 10. Pomo |
| 2. Abrazadera de amarre (opcional) | 5. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") | 8. Soporte inferior (si fuera necesario) | 11. Contratuerca (Nº 8) |
| 3. Tornillo ranurado | 6. Soporte soldado | 9. Bastidor superior | |

En máquinas de 2021 y posteriores, no se puede instalar el kit delante del neumático trasero a la derecha de la máquina.

Nota: El montaje de la abrazadera de amarre es opcional. Si el montaje de la abrazadera de amarre al soporte principal resulta incómodo para montar algunos accesorios, puede montarla de forma alternativa a un cubo (se vende por separado); realice un taladro (5,1 mm de diámetro) en el cubo y monte en él la abrazadera de amarre con el tornillo ranurado y la contratuerca.



G037081

g037081

Figura 3

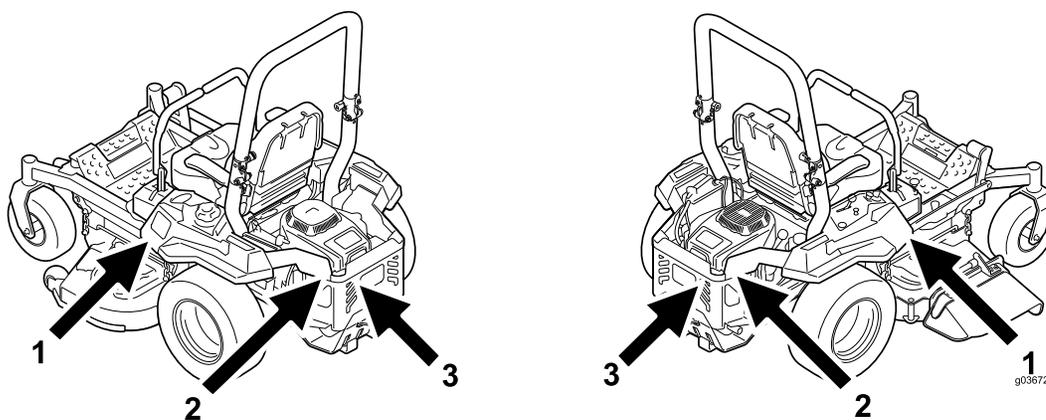
1. Utilice este taladro si va a montar el kit delante del neumático trasero izquierdo.
2. Utilice este taladro si va a montar el kit en cualquier lugar detrás de los neumáticos traseros.
3. Utilice este taladro si va a montar el kit delante del neumático trasero derecho (**no se puede instalar en esta ubicación en máquinas de 2021 y posteriores**).

Montaje del kit en la máquina

Ubicaciones de montaje

Este kit se puede montar en 6 ubicaciones en la máquina (Figura 4). Consulte uno de los siguientes procedimientos para montar el kit en la ubicación que desee.

Nota: En máquinas Titan HD serie 1500, solo es posible montar el kit en las 2 posiciones situadas por delante de los neumáticos traseros.



G037123

g037123

Figura 4

1. Delante del neumático trasero (**no se puede instalar delante del neumático trasero derecho en máquinas de 2021 y posteriores**)
2. Lateral del protector del motor
3. Protector trasero del motor

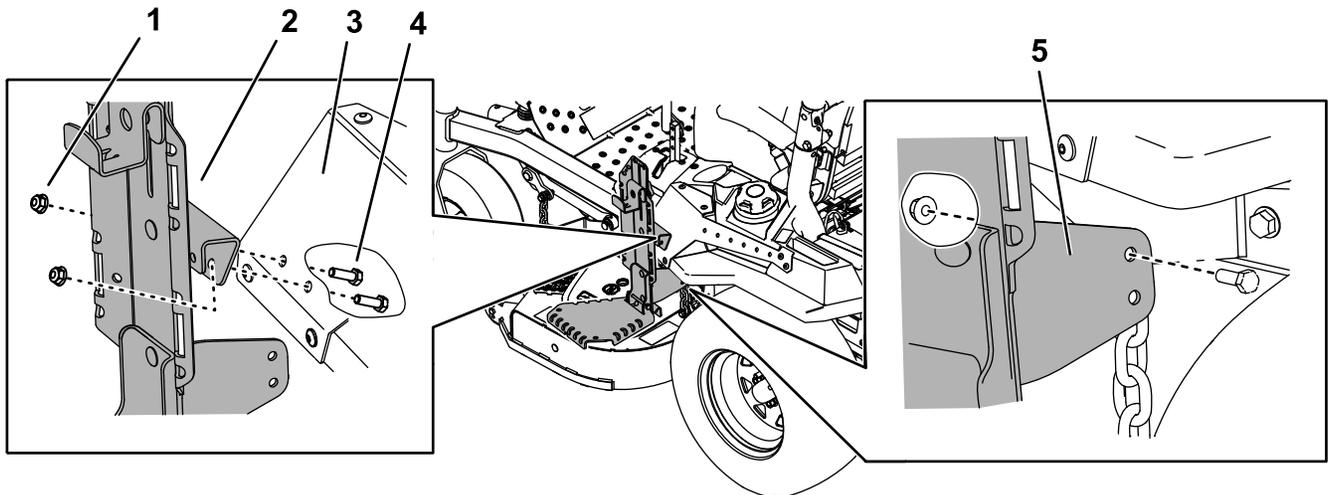
Montaje del kit delante de los neumáticos traseros

Máquinas de 2017 y anteriores

1. Sujete el conjunto del soporte a la cubierta de la consola usando 2 pernos (5/16" x 1") y 2 tuercas (5/16"), según se muestra en [Figura 5](#) o [Figura 6](#).
2. Apriete las fijaciones que sujetan el bastidor superior al soporte principal.
3. Fije el soporte inferior a la parte trasera del soporte debajo de la cubierta de la consola con 1 perno (5/16" x 1") y 1 tuerca (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 5](#) o en la [Figura 6](#).

Nota: No utilizará el taladro inferior del soporte principal o del soporte inferior.

Nota: Compruebe que el conjunto se encuentra en posición vertical. Si cuelga en ángulo, el soporte inferior puede estar mal instalado.

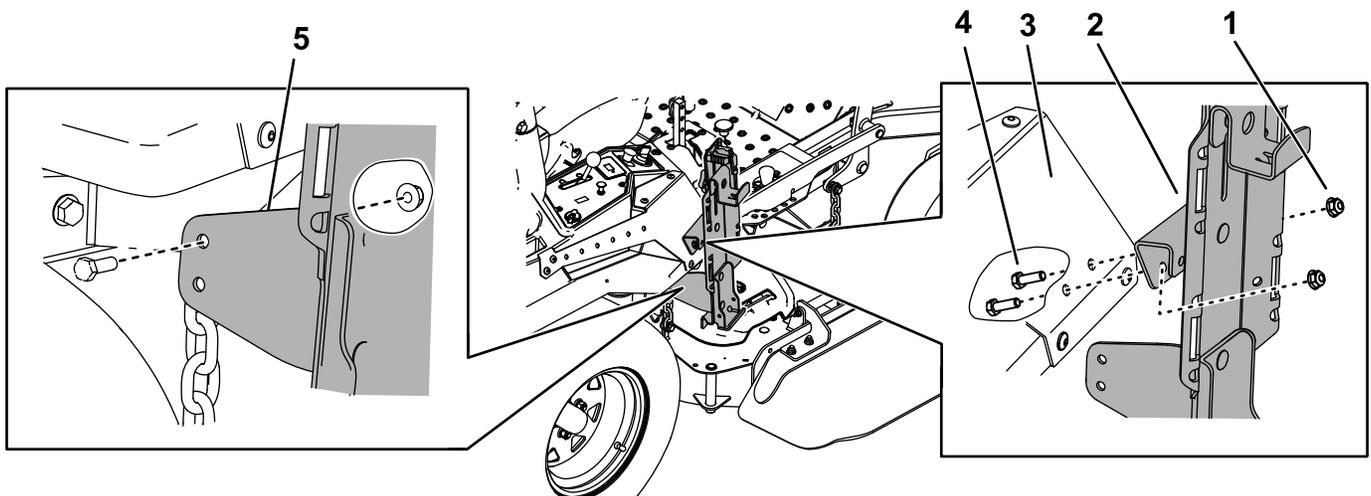


g213937

Figura 5

Montaje del kit en el lado izquierdo de la máquina

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. Tuerca (5/16") | 3. Cubierta de la consola | 5. Soporte inferior |
| 2. Conjunto del soporte | 4. Perno (5/16" x 1") | |



g213522

Figura 6

Montaje del kit en el lado derecho de la máquina

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. Tuerca (5/16") | 3. Cubierta de la consola | 5. Soporte inferior |
| 2. Conjunto del soporte | 4. Perno (5/16" x 1") | |

Montaje del kit delante de los neumáticos traseros

Máquinas de 2018 y posteriores

1. Para máquinas de 2021 y posteriores solamente, realice lo siguiente:

A. Retire los 2 tornillos con cabeza Torx ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") y 2 contratuercas ($\frac{1}{4}$ ") del módulo izquierdo (Figura 7).

Conserve los 2 tornillos con cabeza Torx ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") y 2 contratuercas ($\frac{1}{4}$ ").

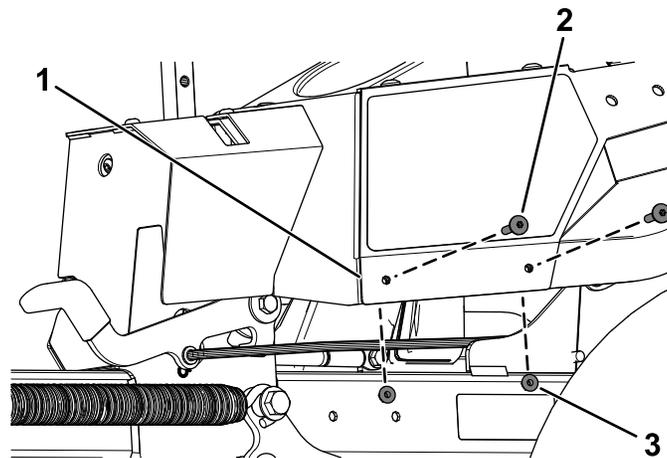


Figura 7

g363197

1. Módulo izquierdo

2. Tornillo con cabeza Torx ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16")

3. Contratuerca ($\frac{1}{4}$ ")

B. Fije el soporte del módulo izquierdo con los 2 tornillos formadores de rosca nuevos ($\frac{3}{8}$ " x 1"), los 2 tornillos con cabeza Torx retirados anteriormente ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16") y 2 contratuercas ($\frac{1}{4}$ "), tal y como se muestra en la Figura 8.

Nota: Asegúrese de que instala el soporte del módulo izquierdo detrás del módulo izquierdo. No instale el soporte entre el módulo y el revestimiento.

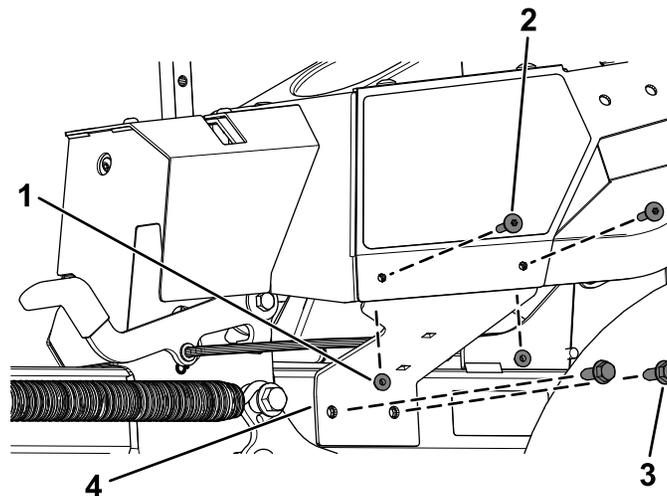


Figura 8

g363196

1. Contratuerca retirada anteriormente ($\frac{1}{4}$ ")

3. Tornillo formador de rosca nuevo ($\frac{3}{8}$ " x 1")

2. Tornillo con cabeza Torx retirado anteriormente ($\frac{1}{4}$ " x 1-5/16")

4. Soporte del módulo izquierdo

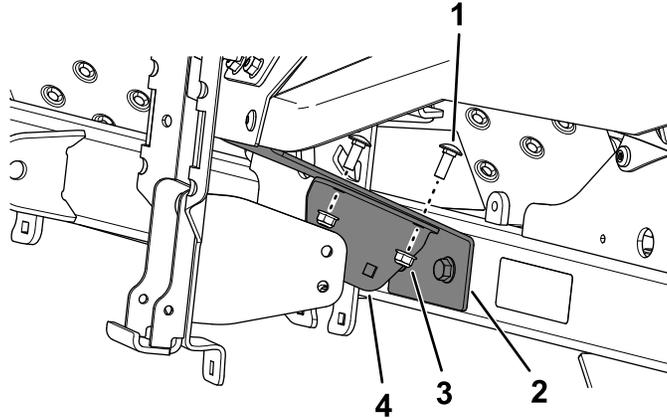
2. Sujete el conjunto del soporte a la cubierta de la consola usando 2 pernos ($\frac{5}{16}$ " x 1") y 2 tuercas ($\frac{5}{16}$ "), según se muestra en Figura 5 o Figura 6.

3. Apriete las fijaciones que sujetan el bastidor superior al soporte principal.

4. Sujete el soporte interior al soporte del módulo con 2 pernos de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y 2 tuercas (5/16"), como se muestra en la [Figura 9](#).

Si se instala el soporte interior en el lado **izquierdo** de la máquina, oriente el soporte interior como se muestra en la [Figura 10](#).

Si se instala el soporte interior en el lado **derecho** de la máquina, oriente el soporte interior como se muestra en la [Figura 11](#).

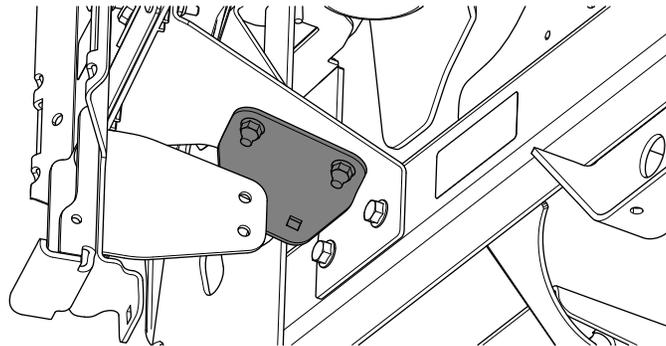


g225469

Figura 9

Montaje del kit en el lado izquierdo de la máquina

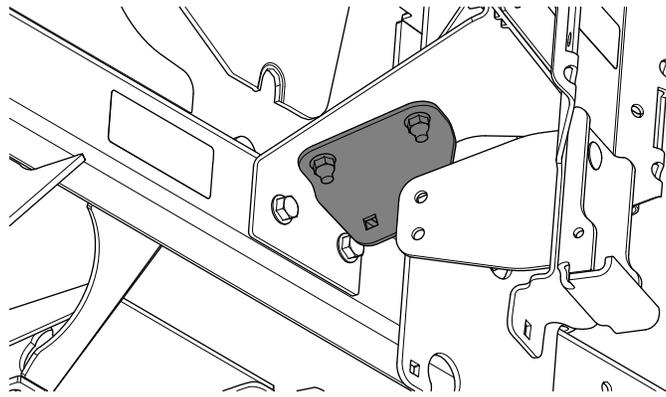
- | | |
|--|---------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") | 3. Tuerca (5/16") |
| 2. Soporte del módulo | 4. Soporte interior |



g225470

Figura 10

Montaje del kit en el lado izquierdo de la máquina



g225471

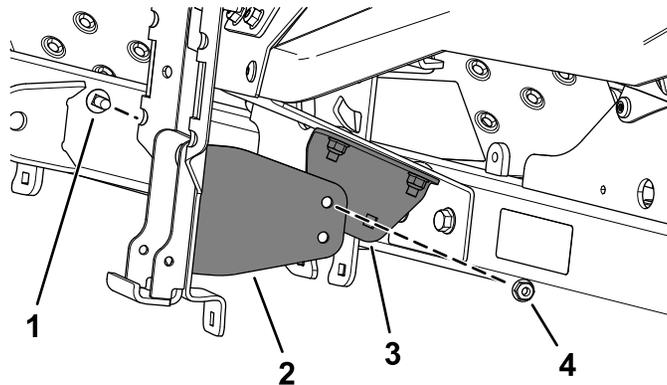
Figura 11

Montaje del kit en el lado derecho de la máquina - no se puede instalar en esta ubicación en máquinas de 2021 y posteriores

-
5. Sujete el soporte inferior al soporte interior, debajo de la cubierta de la consola, con 1 perno (5/16" x 7/8") y 1 tuerca (5/16"), como se muestra en la [Figura 12](#).

Nota: No utilizará el taladro inferior del soporte principal o del soporte inferior.

Nota: Compruebe que el conjunto se encuentra en posición vertical. Si cuelga en ángulo, el soporte inferior puede estar mal instalado.



g225517

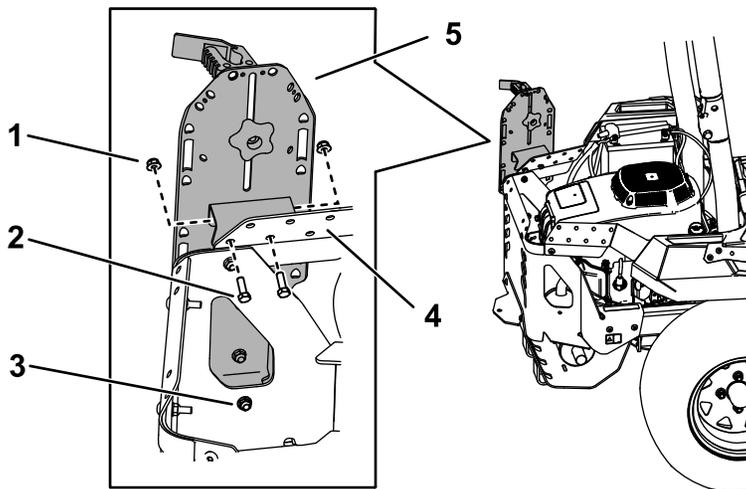
Figura 12

Montaje del kit en el lado izquierdo de la máquina

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") | 3. Soporte interior |
| 2. Soporte inferior | 4. Tuerca (5/16") |

Montaje del kit en el lateral del protector de motor

1. Sujete el conjunto del soporte al protector lateral superior usando 2 pernos (5/16" x 1") y 2 tuercas (5/16"), según se muestra en [Figura 13](#) o [Figura 14](#).
2. Apriete las fijaciones que sujetan el bastidor superior al soporte principal.
3. Fije la parte inferior del soporte principal al protector del motor con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y 1 tuerca (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 13](#) o en la [Figura 14](#).

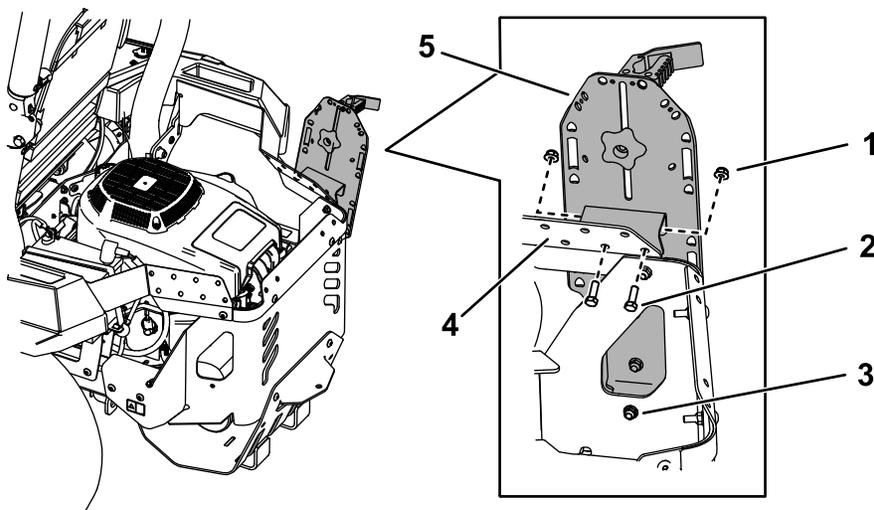


g213523

Figura 13

Montaje del kit en el lado izquierdo del protector de motor

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Tuerca (5/16") | 4. Protector lateral superior |
| 2. Perno (5/16" x 1") | 5. Conjunto del soporte |
| 3. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y tuerca (5/16") | |



g213524

Figura 14

Montaje del kit en el lado derecho del protector de motor

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Tuerca (5/16") | 4. Protector lateral superior |
| 2. Perno (5/16" x 1") | 5. Conjunto del soporte |
| 3. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y tuerca (5/16") | |

Montaje del kit en el protector trasero del motor

1. Sujete el conjunto del soporte al protector superior trasero usando 2 pernos (5/16" x 1") y 2 tuercas (5/16"), según se muestra en [Figura 15](#) o [Figura 16](#).
2. Apriete las fijaciones que sujetan el bastidor superior al soporte principal.
3. Fije la parte inferior del soporte principal al protector trasero del motor con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y 1 tuerca (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 15](#) o en la [Figura 16](#).

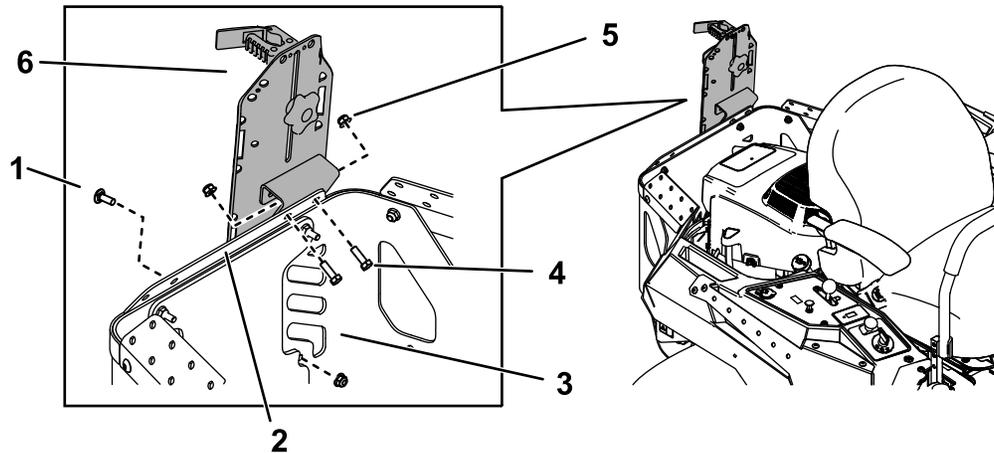


Figura 15

g213525

Montaje del kit en el lado izquierdo del protector trasero del motor (barra antivuelco no ilustrada para mayor claridad)

- | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") | 3. Protector trasero del motor | 5. Tuerca (5/16") |
| 2. Protector trasero superior | 4. Perno (5/16" x 1") | 6. Conjunto del soporte |

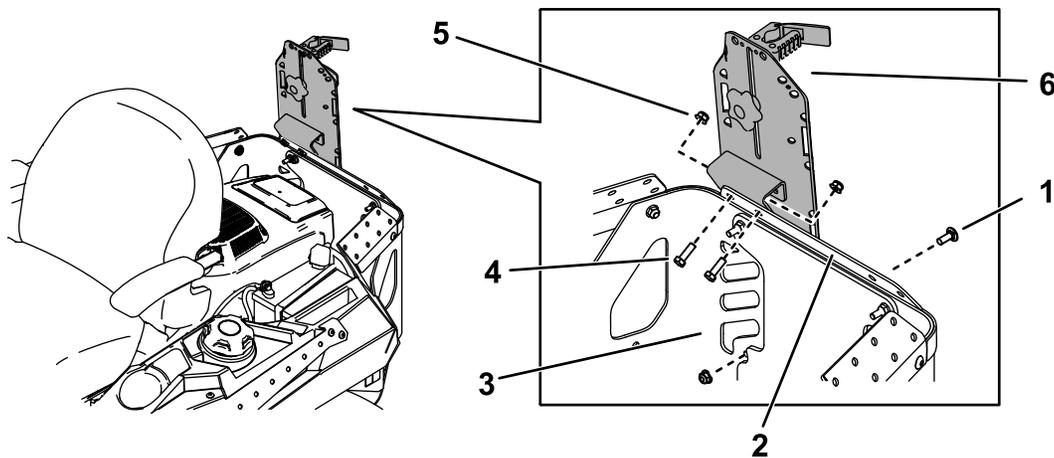


Figura 16

g213526

Montaje del kit en el lado derecho del protector trasero del motor (barra antivuelco no ilustrada para mayor claridad)

- | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") | 3. Protector trasero del motor | 5. Tuerca (5/16") |
| 2. Protector trasero superior | 4. Perno (5/16" x 1") | 6. Conjunto del soporte |

Instalación de un kit de contrapeso delantero

Para máquinas con dos o más kits de montaje de accesorios

Si se añaden 2 o más kits de montaje de accesorios (es decir, kit de cubo o kit de montaje universal) en cualquiera de las 4 ubicaciones mostradas en la [Figura 17](#), añada un kit de contrapeso delantero. Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado para obtener el kit de contrapeso delantero.

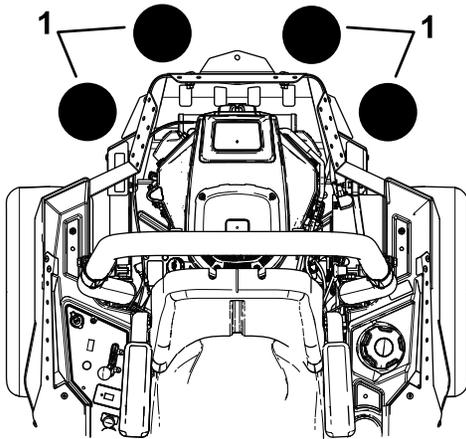


Figura 17

g037417

1. Añada un kit de contrapeso delantero cuando se instalen 2 o más kits de montaje de accesorios en estas posiciones.

Operación

Montaje de aperos

Utilice solamente accesorios y aperos autorizados por Toro. La capacidad máxima es de 11,3 kg.

Utilice los taladros en los soportes de montaje para fijar los aperos o los accesorios.

Montaje de un cubo

1. Afloje el pomo y eleve el soporte superior. Apriete el pomo para sujetarlo en su posición ([Figura 18](#)).
2. Coloque el borde inferior del cubo sobre el saliente inferior del soporte soldado ([Figura 18](#)).
3. Afloje el pomo y baje el soporte superior al máximo sobre el borde del cubo. Apriete el pomo ([Figura 18](#)).

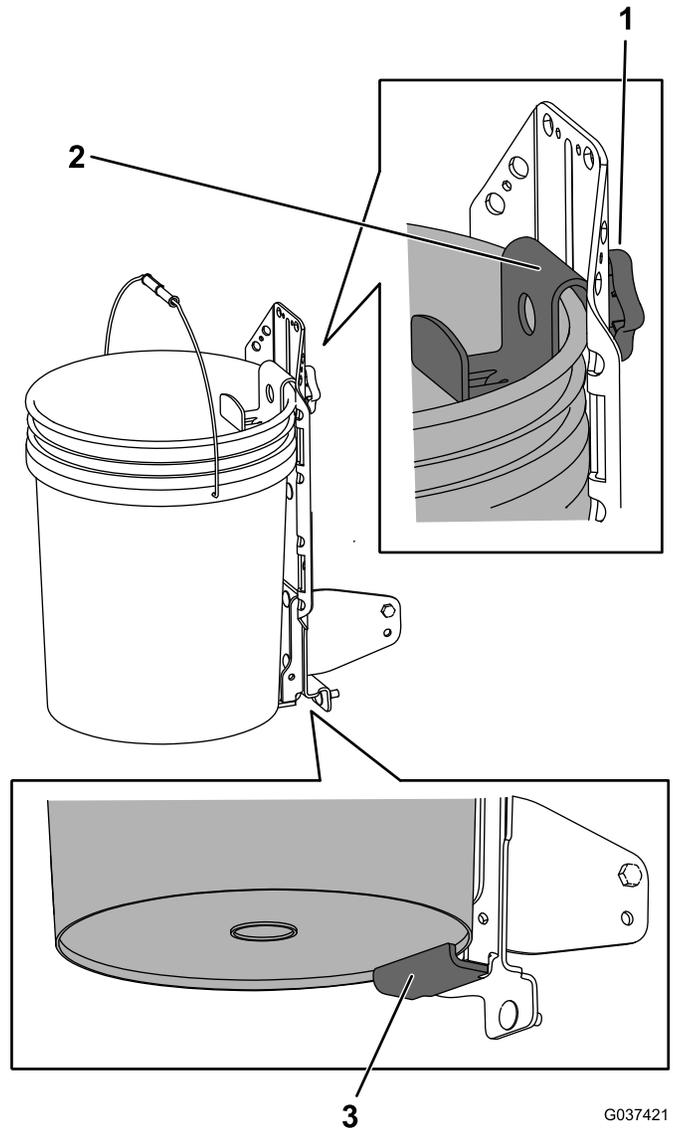


Figura 18

G037421
g037421

No se muestra la abrazadera de amarre

1. Pomo
2. Soporte superior sobre el borde del cubo
3. Saliente inferior del soporte



Count on it.